INDICE

AUTORES

ADLER, EDDA, A. S. Parodi: Antigenic relationships between seven strains of *Junín* virus isolated during epidemics of different years 96
ADLER, R.: Ver Montuori, E. y R. Adler . 291
ALANÍS, J., D. Mascher, J. Miyamoto: Modificaciones de la actividad eléctrica de los nervios simpáticos cardíacos producidas por la actividad autosostenida de las circunvoluciones sigmoideas 69
ALCARAZ, M., C. Guzmán-Flores: Modificaciones de los potenciales del nervio auditivo durante la estimulación iterativa 69
ALCÓCER, C., E. Roldán, H. Aréchiga, B. Vallejo: Influencias simpaticoadrenales sobre los receptores retinianos 70
ALONSO de FLORIDA, F.: Ver García, X. y col. 75
ALONSO de FLORIDA, F.: Ver Gijón, E. y col. 75
ALTSCHULER, N.: Ver Niepomniszcze, H. y col. 366
ÁLVAREZ-BUYLLA, ELENA R. de: Ver Álvarez-Buylla, R. y Elena R. de Álvarez-Buylla . 70
ÁLVAREZ-BUYLLA, R., Elena R. de Álvarez-Buylla: Nuevos datos sobre mecanismo fisiológico de la homeostasis 70
AMORIM, D. S.: Ver Manço, J. C. y col. ... 397
ANGELAKOS, E. T.: Histochemical reactions of catecholamine-containing neurons 293
ANTUNES-RODRIGUES, J.: Ver Covián, M. R. y col. 99
ARAMENDÍA, P., A. J. Kaumann: Inhibition of sympathomimetic effects due to liberation of norepinephrine on the cardiovascular system by a beta-blocking agent 299
ARAMENDÍA, P., A. J. Kaumann: Inhibition of ventricular fibrillation induced by ouabain 307
ARAMENDÍA, P.: Ver Kaumann, A. J. y P. Aramendía 206
ARAMENDÍA, P.: Ver Kaumann, A. J. y col. 301
ARÉCHIGA, H.: Ver Alcócer, C. y col. 70
ASHKAR, E.: Effect on cardiac output response to exercise in dogs after splanchnic denervation 387
ASHKAR, E.: Ver Stevens, J. J. y E. Ashkar 189
ASTRADA, J. J., Laura Caligaris: Ovarian ascorbic acid concentration and its modifications during sexual and reproductive activity in the rat 1
ASTRADA, J. J.: Ver Caligaris, Laura y col. . 17
AXELROD, J.: The fate of noradrenaline and the effect of drugs 305
AXELROD, J.: Ver Wurtman, R. J. y J. Axelrod 296
AZOUBAL, R.: Ver Viana, G. F. y col. 398
BADANO, BLANCA N., A. Boveris, A. O. M. Stoppani, J. C. Vidal: Action of phospholipases "A" and "C" on the succinate cytochrome "C" myocardium reductase system 292
BADANO, BLANCA N., A. O. M. Stoppani, J. C. Vidal, A. Boveris: Action of phospholipases "A" and "C" on lipids of myocardium submitochondrial preparations 291
BADANO, BLANCA N.: Ver Vidal, J. C. y col. 290
BAK, I. J., R. Hassler: Ultrastructural observations of monoaminergic and other types of synapses in the extrapyramidal motor system 302
BALAGURA, SULAMITA: Uptake and utilization of α-ketoglutarate by rat renal cortical slices 6
BARRIO RENDO, MARIA ESTHER: Ver Houssay, A. B. y col. 43
BATALLA, L.: Ver Zapata-Ortiz, V. y col. .. 66
BEAUGÉ, L. A., J. A. Palma: Modification of the proteinogram on the restraint stress of the rat. Action of pyridoxine 94
BEAUGÉ, L. A., J. A. Palma: Role of the adrenals on the proteinogram of nephrectomized rats 93
BERGMANN, FRIDA: Ver Rabasa, S. L. y Frida Bergmann 249
BERKE, J. D.: El desarrollo del neuroepitelio en el embrión del conejo hasta 16 somitas . 71
BEYER, C.: Ver Mena, F. y col. 79
BEYER, C.: Ver Yaschine, T. y col. 88
BIRMINGHAM, MARION K.: Ver Lantos, C. P. y col. 278
BISCARDI, ANA MARÍA, A. O. Donoso: Biosynthesis of catecholamines by adrenal chromaffin tissue in snakes 295
BISCARDI, ANA MARÍA: Ver Chiocchio, Sara R. y col. 294
BISCARDI, ANA MARÍA: Ver Donoso, A. O. y col. 301
BIZUTTI, O.: Ver Tabarelli Neto, J. F. y col. 94
BOJALIL, L. F.: Ver Mora, J. y col. 79
BOVERIS, A.: Ver Badano, Blanca N. y col. 291
BOVERIS, A.: Ver Badano, Blanca N. y col. 292
BOVERIS, A.: Ver Vidal, J. C. y col. 290
BOZZINI, C. E.: Average life of the erythropoietin molecule in the circulation as evidenced by parabiosis 313
BOZZINI, C. E., J. A. Kofoed: Erythroid responsiveness to erythropoietin in hypophysectomized rats 13
BRENNER, R. R.: Ver Nervi, A. M. y col. . 357
BRIESE, E., Yolanda Echeverría, Mary G. de Quijada: Ambient temperature and self-stimulation 209
BRUNNER, A.: Ver Sánchez de Jiménez, E. y col. 86
BUDZKO, DELIA B.: Serum proteins electrophoresis of guinea pigs injected with *Junín* virus (By paper and polyacrylamide gel) ... 96
CABRERA, R.: Ver Middleton, S. y col. 298
CALIGARIS, LAURA, J. J. Astrada, S. Taleisnik: Effect of hypophysis and gonadotropins on the ascorbic acid concentration in rat placenta 17
CALIGARIS, LAURA: Ver Astrada, J. J. y Laura Caligaris 1

CAMARGO, A. C. M., J. Cornicelli, S. S. Cardoso: Alterations in composition of the liver lipid in the rat, following partial hepatectomy 91

CAMARGO, A. C. M.: Ver Cardoso, S. S. y col. 398

CANDIOLO, B. H.: Ver Houssay, A. B. y col. 43

CANNATA, M. A., Sara R. Chiocchio, J. H. Tramezzani: Dopamine containing cells 294

CANNATA, M. A.: Ver Tramezzani, J. H. y col. 391

CARDOSO, S. S., A. L. Ferreira, A. C. M. Camargo: The role of adrenal glands and the effect of dexamethasone upon mitosis, in the cornea of rats 398

CARDOSO, S. S.: Ver Camargo, A. C. M. y col. 91

CARMONA, A.: Ver Santibáñez-H., G. y col. . 180

CARPI, A., O. A. Orsingher: The functional significance of the adrenal and extra-adrenal chromaffin tissue 297

CARVALHEIRO, J. R.: Ver Siqueira, A. F. y col. 397

CARVALHO, I. F.: Ver Siqueira, A. F. y col. 397

CASTELFRANCHI, P. L., A. P. Corrado: Plasma bradykininogen changes in acute experimental pancreopathies 90

CASTRO de la MATA, R.: Ver Zapata-Ortiz, V. y col. 66

CIMA, ELSA V. de, Victoria Monte, A. Martín: Detection of heterologous serum proteins in the circulation of *Bufo arenarum* Hensel. Correlation with the immunological response 289

CIMA, ELSA V. de, Victoria Monte, A. Martín: Immunological response of *Bufo arenarum* Hensel to the injection of heterologous serum proteins 289

CÓRDOBA, F.: Ver García, X. y col. 75

CÓRDOBA, F.: Ver Gijón, E. y col. 75

CORNICELLI, J.: Ver Camargo, A. C. M. y col. 91

CORRADO, A. P.: Ver Castelfranchi, P. L. y A. P. Corrado 90

COTO, CELIA E., Lidia Zaharzevskij, A. S. Parodi: Subcellular localization of *Junín* virus in the brain of suckling mice. Study of infectivity 97

COUTINHO, E. M.: The effect of magnesium on the staircase phenomenon of the rat uterus 318

COVIÁN, M. R., María C. Lico, J. Antunes-Rodrigues: Blood pressure and respiratory changes by stimulation of brain septal area in rats 99

COVIÁN, M. R.: Ver Lico, María C. y M. R. Covián 90

COVIÁN, M. R.: Ver Negro Vilar, A. y col. . 90

CREVELING, C. R.: Ver Daly, J. y col. ... 300

CRUZ, A. R.: Ver Viana, G. F. y col. 398

CYMERMAN, GILDA: Ver Houssay, A. B. y col. 43

CHARREAU, E. H.: Ver Houssay, A. B. y col. 43

CHÁVEZ LARA, BEATRIZ: Ver Serrano, P. A. y Beatriz Chávez Lara 300

CHIOCCHIO, SARA R., Ana María Biscardi, J. H. Tramezzani: Catecholamines in the carotid body 294

CHIOCCHIO, SARA R.: Ver Cannata, M. A. y col. 294

CHIOCCHIO, SARA ROSA: Ver Tramezzani, J. H. y col. 391

DALY, J., C. R. Creveling, B. Witkop: The release of cardiac norepinephrine by 3,5-dihydroxy-4-methoxy-phenethylamine 300

D'AQUINO, M.: Evolution of nucleic acids in *Bacillus megaterium* 94

DE CARLI, H. O.: Action of heparin on the neural tube of chick embryo. New culture technique of the chick embryo *in vitro* 93

DELOST, P.: Action stimulatrice locale de la médullo-surrénale sur la zone interne du cortex surrénal 295

DE LUCCA, F. L., J. Moura Gonçalves: Studies on ribonucleic acid (RNA) of the venom gland of *Crotalus durissus terrificus* 399

DE ROSA, NOEMÍ L.: Ver Wainberg, R. L. y Noemí L. De Rosa 257

DEZA BRINGAS, L., M. Salas, C. Guzmán-Flores: Proyecciones centrífugas a la corteza visual 72

DEZA BRINGAS, L.: Ver Salas, M. y col. .. 86

DIEZ, J., Helga Lorek: Dissociation of the macromolecules synthesis processes on the ϕ X174 system. *Escherichia coli C.* 97

DIEZ, J., Helga Lorek: Effects of desoxyribonucleic acid inhibitors on the multiplication of the bacteriophage ϕ X174 96

DONOSO, A. O., F. J. E. Stefano: Cerebral changes in the noradrenaline content during cortical spreading depression in the rat 22

DONOSO, A. O., F. J. E. Stefano, Ana María Biscardi: Adrenergic mechanisms in the hypothalamic regulation of sexual functions .. 301

DONOSO, A. O.: Ver Biscardi, Ana María y A. O. Donoso 295

ECHEVERRÍA, YOLANDA: Ver Briese, E. y col. 209

EPPER, C. E.: Ver Houssay, A. B. y col. .. 52

EPPER, C. E.: Ver Houssay, A. B. y col. .. 202

ESPINOSA, A.: Ver García Hernández, M. y A. Espinosa 73

ESTRADA O., S., M. Montal E.: Participación de un intermediario de la fosforilación oxidativa en la liberación de enzimas mitocondriales. A pH 6.0 72

ESTRADA, U.: Ver Magaña, J. L. y col. .. 77

FELS, E.: Role of the spleen in the tumorigenesis of the ovarian graft. 1) Effect of splenectomy on the intrahepatic ovarian graft .. 289

FELS, E.: Role of the spleen in the tumorigenesis of the ovarian graft. 2) Effect of partial splenectomy on the ovarian graft 289

FERMOSO, J. D.: Ver Kaumann, A. J. y col. 301

FERNÁNDEZ, E.: Ver Zapata-Ortiz, V. y col. 66

FERNÁNDEZ COLLAZO, E. L.: Ver Lema, B. E. y col. 290

FERNÁNDEZ-GUARDIOLA, A., V. Okujava, E. Guma, C. Losada, J. Praderes: Influencias piramidales y extrapiramidales sobre la excitabilidad de la médula espinal durante la actividad convulsiva (Epilepsia experimental) 73

FERNÁNDEZ-GUARDIOLA, A.: Ver Okujava, V. y col. 80

FERREIRA, A. L.: Ver Cardoso, S. S. y col. . 398

FERRIOLLI, F.: Ver Siqueira, A. F. y col. .. 397

FIGUEROA, E.: Ariana Pfeifer: Effect of glucose concentration on glycogen synthesis by rat liver slices 216

FOGLIA, V. G.: Ver Ramasso, J. C. y V. G. Foglia 289

FOGLIA, V. G.: Ver Lema, B. E. y col. ... 290

FOGLIA, V. G.: Ver Renauld, Aurora y col. . 95

FOGLIA, V. G.: Ver Renauld, Aurora y col. . 95

FOGLIA, V. G.: Ver Renauld, Aurora y col. . 292

FOGLIA, V. G.: Ver Trifaró, J. M. y col. . 96

FONZO, G., A. Martín, Ruth H. Perassi: Proteins and serolability test in rats with cirrhosis induced by carbon tetrachloride 94

FURTADO, M. R. F., M. M. Machado: Effects of bradykinin on the movement of water and sodium in some isolated living membranes . 63

GARAVELLI, H. J.: Ver Yanovsky, J. F. y col. 289

GARCIA, X., E. Gijón, F. Córdoba, F. Alonso de Florida: Dualidad de la respuesta anafiláctica del músculo liso traqueal del cobayo . 75

GARCÍA HERNÁNDEZ, M., A. Espinosa: Análisis cromatográfico directo de la parte lípida de diversos complejos lipoproteicos 73

GARCÍA HERNÁNDEZ, M.: Ver Hernández Montes, H. y M. García Hernández 76
GARCÍA RAMOS, J., J. Muñoz-Martínez: Slow potential and impedance changes in asphyxiated cortex 200
GARCÍA RAMOS, J., A. Rosenblueth: El mecanismo de propagación de los cambios lentos de potencial eléctrico en la corteza 74
GARCÍA RAMOS, J., A. Rosenblueth: Slow potential changes in the spinal cord 324
GARCÍA RAMOS, J.: Ver Rosenblueth, A. y J. García Ramos 141
GARZA, S. A. de la: Ver Molina, G. y col. . 79
GENTIL, C. G.: Ver Negro Vilar, A. y col. . 90
GEU, A.: Ver Zapata-Ortiz, V. y col. 66
GIJÓN, E., F. Alonso de Florida, G. Ninomiya, F. Córdoba: La respuesta anafiláctica del nervio frénico del cobayo 75
GIJÓN, E.: Ver García, X. y col. 75
GLAUBERMAN, M.: Ver Pinto, R. M. y col. . 95
GÓMEZ, C. J.: Ver Guglielmone, Alicia E. Ramírez de y C. J. Gómez 26
GONZÁLEZ CAPPA, STELLA MARIS: Ver Yanovsky, J. F. y col. 289
GUEVARA ROJAS, A.: Ver Peñaloza Rojas, J. H. y col. 83
GUGLIELMONE, ALICIA E. RAMÍREZ de, C. J. Gómez: Free amino acids in different areas of rat brain 26
GUMA, E.: Ver Fernández-Guardiola, A. y col. 73
GUMA, E.: Ver Okujava, V. y col. 80
GÜNTHER, B., B. León de la Barra: On the space-time continuum in Biology 221
GÜNTHER, B., B. León de la Barra: Physiometry of the mammalian circulatory system . 32
GUZMÁN-FLORES, C., M. Velasco-Suárez: Estimulación del complejo amigdaloideo en el hombre 76
GUZMÁN-FLORES, C.: Ver Alcaraz, M. y C. Guzmán-Flores 69
GUZMÁN-FLORES, C.: Ver Deza Bringas, L. y col. 72
GUZMÁN-FLORES, C.: Ver Pacheco, P. y col. 81
GUZMÁN-FLORES, C.: Ver Salas, M. y col. . 86
HAJDUK, T.: Ver Portela, A. y col. 370
HAJDUK, T.: Ver Portela, A. y col. 128
HARFIN, JULIA F. de: Ver Houssay, A. B. y col. 52
HARGREAVES, F. B.: Ver Hassón-Voloch, Aída y col. 232
HASSLER, R.: Ver Bak, I. J. y R. Hassler . 302
HASSÓN-VOLOCH, Aída, M. Nazareth e Santos, F. B. Hargreaves, Livia L. Liepin, M. Natividade Soares: Substâncias curarizantes e receptores do tecido elétrico 232
HERNÁNDEZ MONTES, H., M. García Hernández: Aparición de una actividad de lipasa en mitocondrias de hígado de ratas tratadas con fosfatidasa C 76
HONG, E., P. A. Mendoza, E. G. Pardo: Influencia de la reserpina sobre las acciones ganglionares de la epinefrina, la tiramina y la efedrina 77
HOUSSAY, A. B., Gilda Cymerman, María Esther Barrio Rendo, B. H. Candiolo, E. H. Charreau: Ascorbic acid concentrations in different periods of the experimental arthritis in rats 43
HOUSSAY, A. B., Julia F. de Harfin, E. Montuori, C. E. Epper: Effects of anabolic steroids upon submandibular glands in C$_3$H/Ep mice 52
HOUSSAY, A. B., J. H. Pazo, C. E. Epper: Effects of the pineal gland upon the hair cycle in mice 202
HUIDOBRO, F., H. Miranda: Detection of morphine and related alkaloids in mice homogenates by thin layer chromatography 335
IRALDI, AMANDA PELLEGRINO de, L. M. Zieher: Neuronal and extraneuronal localization of dopamine 298
IRALDI, AMANDA PELLEGRINO de: Ver Zieher, L. M. y Amanda Pellegrino de Iraldi 298
ITOIZ, J. E.: Ver Russo, Eglantina E. Sottano de y col. 93
ITURRIZA, F. C.: Monoaminergic mechanisms in pars intermedia of the toad *Bufo arenarum* 303
JUNQUEIRA, L. C. U., A. M. S. Toledo: Effect of androgen, barbiturate and puromycin on the rat submaxillary serum and amylase activity 106
KABELA, E., M. A. Mena, R. Méndez: Acción de un nuevo bloqueador adrenérgico beta (Inderal) sobre la frecuencia del nodo A-V y sus respuestas a las catecolaminas 77
KABELA, E.: Ver Pastelín, G. y col. 81
KAPLÚN, BERTA: Ver Katz, S. y Berta Kaplún 241
KATZ, S., Berta Kaplún: Esterases and clearing factor lipase in experimental rat liver injury 241
KAUMANN, A. J., P. Aramendía: Influence of 4-(2-isopropylamino-1-hydroxyethyl) methanesulfonanilide (MJ 1999) on ventricular fibrillation induced by coronary occlusion 206
KAUMANN, A. J., J. D. Fermoso, P. Aramendía: Cardiovascular sensitization to norepinephrine after cocaine 301
KAUMANN, A. J.: Ver Aramendía, P. y A. J. Kaumann 299
KAUMANN, A. J.: Ver Aramendía, P. y A. J. Kaumann 307
KERN, M.: Ver Torres Gallardo, J. y M. Kern 87
KOFOED, J. A.: Ver Bozzini, C. E. y J. A. Kofoed 13
KUNO, M.: Ver Pacheco, P. y col. 81
KRIEGER, E. M., R. F. Marseillan: Neural control in experimental renal hypertension. The role of baroreceptor and splanchnic fibers 343
LANARI, A., M. López Amalfará: Absence of degeneration phenomena in dog striated muscle after prolonged curarization 115
LANGER, S.: Tone of the chronically denervated and decentralized nictitating membrane. Evaluation of supersensitivity to sympathomimetic amines 297
LANTOS, C. P., Marion K. Birmingham, Helli Traikov: ACTH action on a reductive pathway in the quartered rat adrenal 278
LAUS-FILHO, J. A.: Ver Oliveira, H. L. de y col. 92
LE LORIER, J.: Ver Vargas, R. y col. 87
LEMA, B. E., V. G. Foglia, E. L. Fernández Collazo: Histologic lesions in the testis of the diabetic rat 290
LEÓN de la BARRA, B.: Ver Günther, B. y B. León de la Barra 221
LEÓN de la BARRA, B.: Ver Günther, B. y B. León de la Barra 32
LERNER, U.: Ver Pinto, R. M. y col. 95
LICO, MARÍA C., M. R. Covián: Conditioning of a septal response in the anesthetized rabbit 90
LICO, MARÍA C.: Ver Covián, M. R. y col. . 99
LIEPIN, LIVIA L.: Ver Hassón-Voloch, Aída y col. 232
LINDER, C., R. H. Migliorini: Effect of adrenalectomy on the lipogenesis of rats with acute deficiency of insulin 398
LOPETEGUI, R., Cora Sosa Miatello: Proteic components in extracts of *Trypanosoma cruzi* culture form (Crithidias) 290
LÓPEZ, J.: Ver Vargas, R. y col. 87
LÓPEZ AMALFARÁ, M.: Ver Lanari, A. y M. López Amalfará 115
LOREK, HELGA: Ver Diez, J. y Helga Lorek 97
LOREK, HELGA: Ver Diez, J. y Helga Lorek 96
LORES ARNÁIZ, GEORGINA RODRIGUEZ de: Subcellular distribution of brain adenyl cyclase 303
LOSADA, C.: Ver Fernández-Guardiola, A. y col. 73

LOSADA, C.: Ver Okujava, V. y col. 80
LUCO, J. V.: Ver Méndez, J. y J. V. Luco . 297
LUCHELLI, MARIA A.: Ver Portela, A. y col. 370
LUCHELLI, MARIA A.: Ver Portela, A. y col. 380
LUCHELLI, MARIA A.: Ver Portela, A. y col. 128
MACHADO, M. M.: Ver Furtado, M. R. F. y M. M. Machado 63
MAGAÑA, J. L., U. Estrada, R. Rodríguez: Influencia del fenpiperazol sobre la sobrevida de perros sometidos a hipotensión hemorrágica prolongada 77
MANÇO, J. C., C. Timo-Iaria, A. A. Sader, D. S. Amorim: Electroencephalographic and humoral alterations during the injection of radiopaque material and hypertonic solutions 397
MARROQUÍN, G., J. Pisanty: Efectos del estado de "shock" sobre la circulación pulmonar 78
MARSEILLAN, R. F.: Ver Krieger, E. M. y R. F. Marseillan 343
MARTÍN, A.: Ver Cima, Elsa V. de y col. .. 289
MARTÍN, A.: Ver Cima, Elsa V. de y col. .. 289
MARTÍN, A.: Ver Fonzo, G. y col. 94
MARTÍNEZ, A. R.: Ver Salles Meirelles, R. y A. R. Martínez 92
MARTÍNEZ MEDELLÍN, J., R. Ondarza V.: El mecanismo de reacción entre el 1-Flúor-2,4-dinitrobenceno y los nucleósidos y los nucleótidos 78
MARZZI, ADRIANA: Ver Nervi, A. M. y col. 357
MASCHER, D.: Ver Alanís, J. y col. 69
MAZZOCCO, N.: Ver Pinto, R. M. y col. ... 95
MELLO, W. C. de, R. R. Tercafs: Ionic permeability of the *Ascaris* body wall 121
MENA, F., T. Yaschine, C. Beyer: Efecto de lesiones espinales parciales sobre el reflejo de evacuación 79
MENA, F.: Ver Yaschine, T. y col. 88
MENA, M. A.: Ver Kabela, E. y col. 77
MÉNDEZ, J., J. V. Luco: Trophic effects of heterogeneous reinnervation 297
MÉNDEZ, R.: Ver Kabela, E. y col. 77
MÉNDEZ, R.: Ver Pastelín, G. y col. 81
MENDOZA, P. A.: Ver Hong, E. y col. 77
MERCURI, O.: Ver Nervi, A. M. y col. 357
MERLO, E.: Ver Russo, Eglantina E. Sottano de y col. 93
MIDDLETON, S., H. Viveros, R. Cabrera: An electrophysiological study of the action of acetylcholine and some other compounds on postganglionic sympathetic endings 298
MIDDLETON, S.: Ver Santibáñez-H., G. y col. 180
MIGLIORINI, R. H.: Ver Linder, C. y R. H. Migliorini 398
MIKULIC, E.: Ver Trifaró, J. M. y col. 96
MIRANDA, H.: Ver Huidobro, F. y H. Miranda 335
MIYAMOTO, J.: Ver Alanís, J. y col. 69
MOGUILEVSKY, J. A.: Effect of testosterone *in vitro* on the oxygen uptake of different hypothalamic areas 353
MOLINA, G., C. Santoyo, A. Piñeyro, S. A. de la Garza: Estudio de la fisiopatología de la intoxicación barbitúrica en el perro 79
MONTAL E., M.: Ver Estrada O., S. y M. Montal E. 72
MONTE, VICTORIA: Ver Cima, Elsa V. de y col. 289
MONTE, VICTORIA: Ver Cima, Elsa V. de y col. 289
MONTUORI, E., R. Adler: Effect of Dimethyl sulfoxide on chick embryo 291
MONTUORI, E.: Ver Houssay, A. B. y col. . 52
MORA, J., R. Tarrab, L. F. Bojalil: Caracterización de la arginasa de *Neurospora crassa* 79
MORALES AGUILERA, A., E. M. Vaughan Williams: Los efectos de los bloqueadores beta adrenérgicos sobre el músculo auricular, en relación con su actividad como anestésicos locales 80
MORALES AGUILERA, A.: Ver Pérez Sánchez, J. y A. Morales Aguilera 83
MOURA GONÇALVES, J.: Ver De Lucca, F. L. y J. Moura Gonçalves 399
MUCHNIK, S., E. H. Rubinstein: Small spontaneous potentials in the cat gastrocnemius muscle after prolonged sciatic nerve stimulation 389
MUCHNIK, S.: Ver Rubinstein, E. H. y S. Muchnik 300
MUÑOZ, C.: Participación adrenérgica en los efectos de algunos fármacos excitantes del sistema nervioso central 304
MUÑOZ-MARTÍNEZ, J.: Ver García Ramos, J. y J. Muñoz-Martínez 200
NARBAITZ, R.: Assay of the embryotoxicity and teratogenicity of drugs 95
NAZARETH e SANTOS, M.: Ver Hassón-Voloch, Aída y col. 232
NEGRETE M., J.: Ver Solís-Cámara V., P. y J. Negrete M. 87
NEGRETE M., J.: Ver Yankelevich N., G. y col 88
NEGRO VILAR, A., C. G. Gentil, M. R. Covián: Alterations in sodium chloride and water intake after septal lesions in the rat 90
NERVI, A. M., O. Mercuri, Adriana Marzzi, R. R. Brenner: Metabolismo de los ácidos heptanoico, nonanoico, pentadecanoico, heptadecanoico y nonadecanoico en la rata 357
NIEPOMNISZCZE, H., N. Altschuler, M. A. Pisarev: Biosynthesis of iodothyronines. I. Spectrophotometric studies on two thyroidal peroxidases 366
NINOMIYA, G.: Ver Gijón, E. y col. 75
OKUJAVA, V., E. Guma, C. Losada, A. Fernández-Guardiola: Similitud entre los signos de la llamada fase rombencefálica del sueño normal y el registro poligráfico de la etapa final de la crisis convulsiva 80
OKUJAVA, V.: Ver Fernández-Guardiola, A. y col. 73
OLIVEIRA, H. L. de, J. A. Laus-Filho, W. Sarti: Prevention of acute immunological lung change by previously induced acute uremia in rats 92
ONDARZA V., R.: Ver Martínez Medellín, J. y R. Ondarza V. 78
ORSINGHER, O. A.: Ver Carpi, A. y O. A. Orsingher 297
PACHECO, P., M. Kuno, C. Guzmán-Flores: Registro intracelular en motoneuronas de músculos extensores hiperactivos 81
PALADINI, A. C.: Ver Wolfenstein, Carlota E. M. y col. 194
PALMA, J. A.: Ver Beaugé, L. A. y J. A. Palma 93
PALMA, J. A.: Ver Beaugé, L. A. y J. A. Palma 94
PANCARDO, R. M.: Ver Peña; J. C. y col. 82
PARDO, E. G.: Ver Vidrio, H. y E. G. Pardo. 88
PARDO, E. G.: Ver Hong, E. y col. 77
PARDO, E. G.: Ver Vargas, R. y col. 87
PARISI, M. N.: Ver Portela, A. y col. 370
PARISI, M. N.: Ver Portela, A. y col. 380
PARISI, M. N.: Ver Portela, A. y col. 128
PARODI, A. S.: Ver Adler, Edda y A. S. Parodi 96
PARODI, A. S.: Ver Coto, Celia E. y col. 97
PASTELÍN, G., E. Kabela, R. Méndez: Acción de la Antazolina en las arritmias experimentales y en los potenciales de acción de células auriculares 81
PAZO, J. H.: Ver Houssay, A. B. y col. 202
PEÑA, J. C., R. Revilla, R. M. Pancardo: Efecto del ácido etacrínico en el transporte de sodio, potasio, p-amino hipurato y agua en el nefrón del perro normal y adrenalectomizado 82
PEÑA VASALLO, F. A., J. Pisanty: Mecanismo de la hipoxia en relación con la anhidrasa carbónica en el estado de "shock" 82
PEÑALOZA ROJAS, J. H., J. Zeidenweber, A. Guevara Rojas: Efecto de la estimulación eléctrica de algunas estructuras corticales

y subcorticales sobre la ingestión alimenticia en gatos hambrientos 83
PERASSI, RUTH H.: Ver Fonzo, G. y col. 94
PÉREZ, J. C.: Ver Portela, A. y col. 370
PÉREZ, J. C.: Ver Portela, A. y col. 380
PÉREZ, J. C.: Ver Portela, A. y col. 128
PÉREZ, R.: Ver Portela, A. y col. 370
PÉREZ, R.: Ver Portela, A. y col. 380
PÉREZ, R.: Ver Portela, A. y col. 128
PÉREZ SÁNCHEZ, J., A. Morales Aguilera: Efectos del bloqueo beta-adrenérgico sobre los potenciales intracelulares del seno venoso de la rana 83
PERINETTI, H.: Ver Russo, Eglantina, E. Sottano de y col. 93
PFEIFER, ARIANA: Ver Figueroa, E. y Ariana Pfeifer 216
PIEZZI, R. S.: Two types of synapses in the chromaffin tissue of the toad's adrenal 282
PIEZZI, R. S.: Ultrastructure and histochemistry of the adrenal chromaffin tissue of the toad, *Bufo arenarum* Hensel; adrenergic endings .. 294
PINTO, R. M., U. Lerner, N. Mazzocco, M. Glauberman: Oxytocic action of intraamniotic Estradiol 17 β on the human uterus during gestation 95
PIÑEYRO, A.: Ver Molina, G. y col. 79
PISANTY, J.: Ver Marroquín, G. y J. Pisanty. 78
PISANTY, J.: Ver Peña Vasallo, F. A. y J. Pisanty 82
PISANTY, J.: Ver Roffe, F. y J. Pisanty 84
PISAREV, M. A.: Ver Niepomnisscze, H. y col. 366
PORTELA, A., J. C. Pérez, T. Hajduk, R. Pérez, J. A. Vicente, P. Stewart, María A. Luchelli, M. N. Parisi: Apparent dissociation constants between acetylcholine, d-tubocurarine and the receptor 370
PORTELA, A., J. C. Pérez, P. Stewart, R. Pérez, J. A. Vicente, María A. Luchelli, M. N. Parisi: Membrane response to phospholipase C and acetylcholine in cesium and potassium Ringer 380
PORTELA, A., J. C. Pérez, J. A. Vicente, R. Pérez, T. Hajduk, María A. Luchellli, M. N. Parisi, P. Stewart: Muscle membrane response to trypsin and acetylcholine in presence of cesium and potassium ions 128
PRADERES, J.: Ver Fernández-Guardiola, A. y col. 73
QUIJADA, MARY G. de: Ver Briese, E. y col. 209
RABASA, S. L., Frida Bergmann: Effect of feeding protein on the renal sensitivity to antidiuretic hormone after water deprivation. 249
RAMASSO, J. C., V. G. Foglia: Blood glycolysis in relation to treatment, age and duration of diabetes 289
REINER, U. R.: Ver Tabarelli Neto, J. F. y col. 94
RENAULD, AURORA, Delia C. Ruiz, V. G. Foglia: Hypophysectomy and metabolism of the adipose tissue *in vitro*. I) Glucose uptake. 95
RENAULD, AURORA, Delia C. Ruiz, V. G. Foglia: Hypophysectomy and metabolism of the adipose tissue *in vitro*. II) Glucose oxidation 95
RENAULD, AURORA, Delia C. Ruiz, V. G. Foglia, A. R. Zurro: Hypophysectomy and metabolism of the adipose tissue *in vitro*. III) Oxygen consumption and total CO_2 production 292
REVILLA, R.: Ver Peña, J. C. y col. 82
RODRÍGUEZ, R.: Ver Magaña, J. L. y col. .. 77
ROFFE, F., J. Pisanty: Evaluación de la formación de acetilcolina por el músculo ventricular del perro 84
ROLDÁN, E.: Ver Alcócer, C. y col. 70
ROSENBLUETH, A., J. García Ramos: Some phenomena usually associated with spreading depression 141
ROSENBLUETH, A.: Ver García Ramos, J. y A. Rosenblueth 74
ROSENBLUETH, A.: Ver García Ramos, J. y A. Rosenblueth 324
RUBINSTEIN, E. H., S. Muchnik: Interaction between the adrenergic and cholinergic effectors on the muscle vascular bed 300
RUBINSTEIN, E. H.: Ver Muchnik, S. y E. H. Rubinstein 389
RUDOMÍN, P.: Actividad espontánea del músculo cricotiroideo del gato 84
RUIZ, DELIA C.: Ver Renauld, Aurora y col. 95
RUIZ, DELIA C.: Ver Renauld, Aurora y col. 95
RUIZ, DELIA C.: Ver Renauld, Aurora y col. 292
RUSSEK, M., L. M. Soto-Mora: Evidencia de la existencia de glucorreceptores hepáticos 85
RUSSO, EGLANTINA E. SOTTANO de, H. Perinetti, E. Merlo, J. E. Itolz: Iron absorption tests in hyperthyroidism 93
SABELLI, H.: Adrenergic receptors in the central nervous system 304
SADER, A. A.: Ver Manço, Y. C. y col. 397
SALAS, M., L. Deza Bringas, C. Guzmán-Flores: Interacción de los potenciales evocados en la corteza visual por la estimulación de los cuerpos geniculados laterales 86
SALAS, M.: Ver Deza Bringas, L. y col. 72
SALIBIÁN, A.: Polyacrylamide gel electrophoresis of the serum proteins of some teleost fishes 97
SALLES MEIRELLES, R., A. R. Martínez: Effect of temperature on the esterolytic activity of human female plasma 92
SÁNCHEZ de JIMÉNEZ, E., A. Brunner, G. Soberón: Estudio comparativo de las isozimas hepáticas de transaminasa glutámico-oxaloacética de mamífero y de ave 86
SANTIBÁÑEZ-H., G., A. Carmona, S. Middleton: Reactivity changes in the central nervous system concomitant with chronic fear and food deprived states 180
SANTOMÉ, J. A.: Ver Wolfenstein, Carlota E. M. y col. 194
SANTOYO, C.: Ver Molina, G. y col. 79
SARTI, W.: Ver Oliveira, H. L. de y col. 92
SCHMUNIS, G. A.: Ver Yanovsky, J. F. y col. 289
SERRANO, P. A., Beatriz Chávez Lara: Heart catecholamine concentrations 300
SIQUEIRA, A. F., F. Ferriolli, J. R. Carvalheiro, I. F. Carvalho: Exo-antigen in *Trypanosoma crusi*. 397
SOARES, M. NATIVIDADE: Ver Hassón-Voloch, Aída y col. 232
SOBERÓN, G.: Ver Sánchez de Jiménez, E. y col. 86
SOLÍS-CÁMARA V., P., J. Negrete M.: El sistema neuromuscular esquelético como un transductor de frecuencia-tensión isométrica 87
SOSA MIATELLO, CORA: Ver Lopetegui, R. y Cora Sosa Miatello 290
SOTO-MORA, L. M.: Ver Russek, M. y L. M. Soto-Mora 85
STEENO, O.: Transcortin activity in plasma of Primates 286
STEFANO, F. J. E.: Ver Donoso, A. O. y F. J. E. Stefano 22
STEFANO, F. J. E.: Ver Donoso, A. O. y col. 301
STEVENS, J. J., E. Ashkar: Effect of sodium lactate on the isolated rat heart 189
STEWART, P.: Ver Portela, A. y col. 370
STEWART, P.: Ver Portela, A. y col. 380
STEWART, P.: Ver Portela, A. y col. 128
STOPPANI, A. O. M.: Ver Vallejos, R. H. y A. O. M. Stoppani 290
STOPPANI, A. O. M.: Ver Vallejos, R. H. y A. O. M. Stoppani 291
STOPPANI, A. O. M.: Ver Vallejos, R. H. y A. O. M. Stoppani 292
STOPPANI, A. O. M.: Ver Badano, Blanca N. y col. 291
STOPPANI, A. O. M.: Ver Badano, Blanca N. y col. 292

STOPPANI, A. O. M.: Ver Vidal, J. C. y col. 290
TABARELLI NETO, J. F., U. R. Reiner, O. Bizutti: Influence of the pH of serum gonadotrophin solution of the spermatozoa release in the male toad (*Bufo marinus* L.). Preliminary note 94
TALEISNIK, S.: Ver Caligaris, Laura y col. 17
TARRAB, R.: Ver Mora, J. y col. 79
TERCAFS, R. R.: Ver Mello, W. C. de y R. R. Tercafs 121
THEODORIDIS, G.: Ver Yankelevich, N. G. y col. 88
TIMO-IARIA, C.: Ver Manço, J. C. y col. 397
TOLEDO, A. M. S.: Ver Junqueira, L. C. U. y A. M. S. Toledo 106
TORRES GALLARDO, J., M. Kern: Características antigénicas de algunas enzimas activadoras de aminoácidos 87
TRAIKOV, HELLI: Ver Lantos, C. P. y col. 278
TRAMEZZANI, J. H.: The glutaraldehyde silver technique in the study of chromaffin tissue .. 293
TRAMEZZANI, J. H., O. R. Vidal, M. A. Cannata, Sara Rosa Chiocchio: The G. S. F. technique for electron microscopy differentiation of genetic material 391
TRAMEZZANI, J. H.: Ver Cannata, M. A. y col. 294
TRAMEZZANI, J. H.: Ver Chiocchio, Sara R. y col. 294
TRAVERSA, O. C.: Ver Yanovsky, J. F. y col. 289
TRENDELENBURG, U.: Supersensitivity to norepinephrine and degeneration of adrenergic nerve terminals 305
TRIFARÓ, J. M., E. Mikulic, V. G. Foglia: Effect of hypothalamic lesions on carbohydrate metabolism 96
VALLEJO, B.: Ver Alcócer, C. y col. 70
VALLEJOS, R. H., A. O. M. Stoppani: Action of steroids on ascorbate-TMPD oxidation by mitochondria 292
VALLEJOS, R. H., A. O. M. Stoppani: Action of steroids on mitochondrial respiration 291
VALLEJOS, R. H., A. O. M. Stoppani: Action of stilbestrol and its analogues on mitochondrial respiration 290
VARGAS, R., J. López, J. Le Lorier, E. G. Pardo: Acciones hemodinámicas renales de diversos agentes antihipertensivos 87
VAUGHAN WILLIAMS, E. M.: Ver Morales Aguilera, A. y E. M. Vaughan Williams 80
VELASCO-SUÁREZ, M.: Ver Guzmán-Flores, C. y M. Velasco-Suárez 76
VIANA, G. F., A. R. Cruz, R. Azoubal: Postnatal development of lacrimal glands of the rat 398
VICENTE, J. A.: Ver Portela, A. y col. 370
VICENTE, J. A.: Ver Portela, A. y col. 380
VICENTE, J. A.: Ver Portela, A. y col. 128
VIDAL, J. C., Blanca N. Badano, A. O. M. Stoppani, A. Boveris: Comparative action of phospholipases "A" and "C" on $NADH_2$-oxidase and myocardium succinate oxidase systems .. 290
VIDAL, J. C.: Ver Badano, Blanca N. y col. 291
VIDAL, J. C.: Ver Badano, Blanca N. y col. 292
VIDAL, O. R.: Ver Tramezzani, J. H. y col. 391
VIDRIO, H., E. G. Pardo: Hipertensión por retroalimentación en diversas especies animales. 88
VIVEROS, H.: Ver Middleton, S. y col. 298
VOGT, MARTHE: Studies on dopamine in the corpus striatum 305
WAINBERG, R. L., Noemí L. De Rosa: Sexual chromatin in South-American bats. Its study and its possible phylogenetic importance 257
WITKOP, B.: Ver Daly, J. y col. 300
WOLFENSTEIN, CARLOTA E. M., J. A. Santomé, A. C. Paladini: Amino acid composition of purified bovine growth hormone 194
WURTMAN, R. J., J. Axelrod: Control of adrenaline synthesis in the adrenal medulla by the adrenal cortex 296
YANKELEVICH, N. G., J. Negrete M., G. Theodoridis: La función de transferencia frecuencia-posición del sistema neuromuscular de la membrana nictitante 88
YANOVSKY, J. F.: Experimental hemorrhagic fever. Histaminemia in guinea pigs infected with *Junin* virus 289
YANOVSKY, J. F., Stella Maris González Cappa, H. J. Garavelli, O. C. Traversa, G. A. Schmuñis: New test for the serological diagnosis of *Trypanosomiasis americana* (Chagas' disease) 289
YASCHINE, T., C. Beyer, F. Mena: Ingestión acuosa y alimenticia en la coneja durante las diversas fases del ciclo reproductor 88
YASCHINE, T.: Ver Mena, F. y col. 79
ZAHARZEVSKIJ, LIDIA: Ver Coto, Celia E. y col. 97
ZAPATA, P.: Peripheral and central factors in the pathophysiology of spinal shock 293
ZAPATA-ORTIZ, V., R. Castro de la Mata, E. Fernández, A. Grau, L. Batalla: Experimental shock in animals adapted to high altitudes ... 65
ZEIDENWEBER, J.: Ver Peñaloza rojas, J. H. y col. 83
ZIEHER, L. M.: Subcellular localization of catecholamines and histamine in rat's brain. 303
ZIEHER, L. M., Amanda Pellegrino de Iraldi: Central control of noradrenaline biosynthesis in adrenergic structures 298
ZIEHER, L. M.: Ver Iraldi, Amanda Pellegrino de y L. M. Zieher 298
ZURRO, A. R.: Ver Renaud, Aurora y col. ... 292

MATERIAS

Acetylcholine 293
Acetylcholine in ventricles of dogs 84
Acetylcholine receptor system 128
ACTH 278
Adenyl cyclase 303
Adipose tissue and hypophysectomy 95
Adrenal 278
Adrenal 294
Adrenal 297
Adrenal cortex 295
Adrenal cortex 296
Adrenal gland: Effect on the cornea 398
Adrenal medulla 295
Adrenal medulla 296
Adrenals and proteinogram of nephrectomized rats 93
Adrenergic 300
Adrenergic 301
Adrenergic 304
Adrenergic 304
Adrenergic 305
Adrenergic blockade and ventricular fibrillation. 206
α-Ketoglutarate uptake by rat kidney 6
Altitude and experimental shock 66
Ambient 209
Amino acids in growth hormone 194
Amino acids in rat brain 26
Amygdaloid complex stimulation in men 76
Anabolic steroids and submandibular glands 52
Anaphylactic response in guinea pigs 75
Anaphylactic responses in the guinea pigs 75
Androgen on submaxillary gland amylase 106
Antidiuretic hormone 249
Antigenic characteristics of some enzymes 87
Ascaris body wall and ionic permeability 121
Ascorbic acid and arthritis in rats 43
Asphyxia and cortex potentials 200
Auditory nerve electric potential modifications during iterative stimulation 69
Barbiturate and submaxillary gland amylase ... 106
Barbiturate poisoning in dog 79
Baroreceptors 343
Bats 257

β adrenergic receptor blockade 307
β blocking agent action on A-V node 77
β blocking agents and heart potentials in frogs. 83
β blocking agents on auricle 80
Blood glycolysis 289
Blood pressure and respiration in brain stimulation 99
Bradykinin effect on membranes 63
Bradykininogen and pancreopathies 90
Brain 303
Brain 303
Brain evoked potentials in visual cortex 86
Brain stimulation and circulatory changes 99
Brain stimulation effects in starved cats 83
Bufo arenarum 288
Bufo arenarum 288
Bufo arenarum 303
Cardiac output 387
Cardiovascular 301
Cardiovascular system 299
Carotid bodies 294
Catecholamine 293
Catecholamine 300
Catecholamine 303
Catecholamines 294
Catecholamines 295
Central Nervous System 304
Central Nervous System 304
Central Nervous System reactivity and motivation 180
Clearing factor lipase 241
Conditioning of septal response in rabbits 90
Control 298
Cornea: Mitosis in the 398
Corpus striatum 305
Curare 232
Curare on striated muscle 115
Chick embryo 291
Cholinergic 300
Chromaffin tissue 282
Chromaffin tissue 293
Chromaffin tissue 294
Chromaffin tissue 295
Chromaffin tissue 297
Chromatography of lipids 73
Degeneration phenomena on striated muscle ... 115
Diabetes 289
Diabetic 290
Diagnosis 289
D.N.A. inhibitors on bacteriophage 96
Dopamine 294
Dopamine 298
Dopamine 305
Drug action in arrhythmias and action potentials of auricles 81
Drugs: Acetylcholine 370
Drugs and toxic and teratogenic action 95
Drugs: Dissociation constants of 370
Drugs: Tubocurarine d 370
Dynamic of ovarian ascorbic acid 1
EEG effect of hypertonic solution 397
EEG effect of radiopaque material 397
Electric brain potentials 74
Electric tissue 232
Electrophoresis of serum proteins in teleost fishes 97
Embryology of nervous system in rabbits 71
Epilepsy and spinal medulla excitability 73
Erythropoietin in hypophysectomized rats 13
Erythropoietin molecule, life of 313
Escherichia coli C and macromolecules synthesis 97
Esterases 241
Exercise: Splanchnic denervation 387
Extrapyramidal 302
Fat: Effect of adrenalectomy 398
Fatty acids metabolism 357
Feeding during different phases of reproduction in rabbits 88
Genetic material: Electron microscopy 391
Glucose 216
Glutaraldehyde silver technique 293
Glycogen 216
Growth hormone, composition 194
Hair and pineal gland 202
Heart 300
Heart: Splanchnic denervation 387
Hemorrhagic fever 289
Heparin and neural tube of chick embryo 93
Hepatic enzymes, comparative study 86
Hepatic glucoreceptors, evidences of 85
Heterogeneous 297
Histamine 303
Histochemical reaction 293
Homeostasis and new data upon physiologic mechanisms 70
Hypertension 343
Hypertension in several species of animals 88
Hyperthyroidism and iron absorption test 93
Hypophysectomy and adipose tissue 95
Hypophysectomy and adipose tissue 292
Hypophysis and gonadotropins in placental AAC 17
Hypotension and phenpiperazol 77
Hypothalamic 301
Hypothalamic lesions and carbohydrate metabolism 96
Hypothalamus: Effect of Testosterone 353
Hypothalamus: Oxygen uptake 353
Immunological 288
Insulin deficiency: Lipogenesis 398
Intracellular records in motoneurones of hyperactive extensor muscles 81
Ionic permeability on *Ascaris* 121
Isolated rat heart, effects of lactate 189
Kidney transport in normal and adrenalectomized dogs 82
Lacrimal glands post-natal development 398
Lactate on rat heart 189
Lipogenesis: Effect of adrenalectomy 398
Liver injury 241
Liver lipid composition after partial hepatectomy 91
Liver mitochondria and lipase activity 76
Liver slices 216
Lung immunology and uremia of rats 92
Membrane: Effect of phospholipase 380
Mice homogenates 335
Mitochondria 292
Mitochondrial 290
Mitochondrial 291
Mitochondrial enzymes and oxidative phosphorylation 72
MJ 1999: Effects on ventricular fibrillation 206
Morphine and related alkaloids 335
Motivation on reactivity 180
Muscle 300
Muscle membrane and trypsin, cesium and potassium 128
Muscle: Small potentials 389
Myocardium 291
Myocardium 292
Neuromuscular system of the nictitating membrane 88
Neurospora crassa and arginase characterization 79
Nictitating membrane 297
Noradrenaline 298
Noradrenaline 305
Noradrenaline in rat brain 22
Norepinephrine 299
Norepinephrine 300
Norepinephrine 301
Nucleic acid in *Bacillus megaterium* 94
Nucleosides and nucleotides reactions with 1-Fluor-2,4 dinitrobenzene 78
Nucleus: Technique for electron microscopy 391
Ouabain 307
Ovarian graft 289
Ovarian graft 289
Oxytocic action and Estradiol 17 β 95
Pars intermedia 303
Phospholipase 292
Phospholipases 290
Phospholipases 291
Physiometry of circulation 82

Pineal gland on hair cycle 202
Plasma 286
Potential and impedance changes of cortex 200
Primates 286
Proteinogram and rat stress 94
Proteins and cirrhosis of rats 94
Puromycin on submaxillary gland 106
Reinnervation 297
Renal hemodynamics and antihypertensive agents 87
Renal hypertension 343
Reserpine influence of drugs activity on ganglia 77
Respiration 290
Respiration 291
RNA in venom gland 399
Self-stimulation 209
Septal lesions and sodium chloride and water intake of rats 90
Serum proteins 288
Serum proteins 288
Sexual chromatin 257
Sexual functions 301
Shock and high altitude 66
Shock and hypoxia 82
Shock and pulmonary circulation 78
Similarity between the electrical signs of "rhombencephalic sleep" and the final stage of seizures 80
Snakes 295
Sodium lactate on isolated heart 189
Space-time 221
Spermatozoa release and pH of gonadotrophin solutions 94
Spinal cord 324
Spinal lesions on evacuation reflex 79
Spinal shock 266
Splanchnic nerve 343
Spleen 289
Spleen 289
Spontaneous activity in cricothyroid muscle of cats 84
Spreading depression 141
Starvation and chronic fear 180
Steroids 291
Steroids 292
Steroids and submandibular glands 52
Stilbestrol 290
Striated muscle and curarization 115
Striated neuromuscular system as biological transducer 87
Submaxillary gland amylase 106
Supersensitivity 305
Sympathetic endings 298
Sympathetic nerve activity and brain activity .. 69
Sympathico-adrenal influences upon retina receptors 70
Sympathicomimetic amines 297
Synapses 282
Temperature effects and sterolytic activity of plasma 92
Testis 290
Thin layer chromatography 335
Thyroid: Peroxidases 366
Transcortin 286
Trypanosoma cruzi 290
Trypanosoma cruzi: Antigen 397
Trypanosomiasis 289
Ultrastructure 294
Ultrastructure 302
Uterus: Effect of magnesium 318
Vascular bed 300
Venom gland: RNA in 399
Ventricular fibrillation 307
Ventricular fibrillation and β-adrenergic blockade 206
Virus *Junín* and serum proteins 96
Virus *Junín* antigenic relationships 96
Virus *Junín* localization in brain of mice 97
Visual cortex projections 72
Water deprivation 249